

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									
1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 10.01.02	ΟΙΚ 1104	1	ton	2.006,00	1,65	3.309,90	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΝΑΟΙΚ 20.03.04	ΟΙΚ 2118	2	m3	668,00	34,84	23.273,12	
3	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	3	m3	125,00	22,54	2.817,50	
4	Επιστρώσεις δαπέδων από πολυμεγέθεις πλάκες μαρμάρου	ΝΑΟΙΚ 74.35	ΟΙΚ 7487	4	m2	713,34	95,00	67.767,30	
5	Επιστρώσεις με πλάκες όδευσης τυφλών πλευράς 40εκ.	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.74.35	ΟΙΚ 7487	5	μμ	79	8,00	632,00	
6	Ξύλινη πέργολα ορθογωνικού σχήματος	ΟΙΚ ΣΧ51.04	ΟΙΚ 5104	6	m2	20,00	60,00	1.200,00	
7	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	7	m	37,00	1,00	37,00	
8	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο Βυτίνας	ΟΙΚ ΣΧ74.90.04.01	ΟΙΚ 7494	8	μμ	110,00	14,60	1.606,00	
9	Λιθόστρωτο	ΟΙΚ ΣΧ73.11.01.01	ΟΙΚ 7311	9	m2	573,00	55,00	31.515,00	
10	Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.02	ΟΙΚ 1137	10	ton.k m	80.232,56	0,45	36.104,65	
11	Κράσπεδα εκ μαρμάρου σκληρού Πάρωνος	ΟΙΚ ΣΧ87.51	ΟΙΚ 7581	11	μ.μ.	160,00	120,00	19.200,00	
12	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	ΝΟΔΟ 2532	12	m3	6,00	126,00	756,00	
13	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	13	m2	70,00	22,50	1.575,00	
14	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	14	m3	310,00	62,84	19.480,40	
15	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	15	m3	75,00	9,64	723,00	
16	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	16	m3	80,00	84,00	6.720,00	
17	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	17	kg	1.575,00	1,01	1.590,75	
18	Καθίσματα πάρκων, πλατειών παραδοσιακού τύπου	ΟΙΚ ΣΧ78.05.1.2	ΥΔΡ 6751	18	τεμ.	7,00	500,00	3.500,00	
19	Κάδοι Απορριμμάτων Ξύλινος στρογγυλός επιστήλιος κάδος	ΝΑΠΡΣ Β11.2	ΟΙΚ 5104	19	ΤΕΜ	4,00	240,00	960,00	
<b>Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								<b>222.767,62</b>	<b>222.767,62</b>
<b>2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									
1	Πίλαρ οδο φωτισμού, πλήρης, τριφασικό.	ΗΛΜ 6010	ΗΛΜ 52	20	ΤΕΜ	1,00	2.500,00	2.500,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>2.500,00</b>	<b>222.767,62</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>2.500,00</b>	<b>222.767,62</b>
2	Φρεάτια δικτύων σωληνώσεων αναμονής, έλξης καλωδίων 60x40	HΛM 2548	0% ΟΔΟ 25480% ΥΔΡ 6754	21	TEM	15,00	130,00	1.950,00	
3	Σωληνώσεις αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), διπλού δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική επιφάνεια, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-1:2007, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9969, με μία μούφα και δύο δακτυλίους Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD] Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/OD 200 mm	ΥΔΡ 12.30.02.01	ΥΔΡ 6711.2	22	m	80,00	12,90	1.032,00	
4	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 125 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.08	ΥΔΡ 6621.2	23	m	41,00	11,90	487,90	
5	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC σειράς 41 Για σωλήνες PVC/41, ύεσ= 160 mm	ΥΔΡ 12.12.03	ΥΔΡ 6711.1	24	m	40,00	9,20	368,00	
6	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΝΑΟΔΟ Β49	ΥΔΡ 6752	25	kg	880,00	1,45	1.276,00	
7	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 X 1,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8773	ΑΤΗΕ 8773.3.1	26	m	171,00	2,51	429,21	
8	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 4,00 m παραδοσιακού τύπου με τελική βαφή σε χρώμα ανθρακί, ενδεικτικού εργοστασιακού τύπου: "Lucerna pole" dissano	ΑΤΗΕ 9322.1.01	ΑΤΗΕ 9322.1.01	27	TEM	15,00	800,00	12.000,00	
9	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	ΑΤΗΕ 9347	ΑΤΗΕ 9347	28	TEM	2,00	256,97	513,94	
10	Σωλήνωση πλαστική από σκληρό PVC 4 atm υπογείων καλωδίων διαμέτρου 100mm πλήρης ενός σωλήνα Φ100PP	ΑΤΗΕ 87461	ΑΤΗΕ 87461	29	m	145,00	16,39	2.376,55	
11	Φωτιστικό με LED συμμετρικής κατανομής ισχύος 5.000Lm , επί κορυφής ιστού	HΛM ΣΧ	HΛM 101	30	TEM	15,00	600,00	9.000,00	
12	Καλώδια Τύπου E1W-U, -R, -S (ΝΥΥ), Ονομαστικής τάσης 600 / 1000 V με μόνωση μανδύα από PVC	ΑΤΗΕ 9337	ΑΤΗΕ 9337	31	m	24,00	14,00	336,00	
13	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 25mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 93340	ΑΤΗΕ 9340	32	m	145,00	6,46	936,70	
14	Γείωση από ραβδοειδές χαλύβδινο ηλεκτρόδιο ηλεκτρολυτικά επιχαλωμένο Φ17X1000PP	ΑΤΗΕ 9341	ΑΤΗΕ 9341	33	τεμ.	3,00	50,00	150,00	
15	Πλήρης αποξήλωση φωτιστικών	ΑΤΗΕ 9322	ΑΤΗΕ 9322	34	τεμ.	2,00	60,00	120,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>33.476,30</b>	<b>222.767,62</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>33.476,30</b>	<b>222.767,62</b>
16	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	ΝΑΟΔΟ Β66.1	ΝΟΔΟ 2548	35	ΤΕΜ	4,00	438,00	1.752,00	
<b>Σύνολο : 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								<b>35.228,30</b>	<b>35.228,30</b>
<b>Άθροισμα</b> Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ									<b>257.995,92</b>
								18,00%	46.439,27
<b>Άθροισμα</b> Απρόβλεπτα									<b>304.435,19</b>
								15,00%	45.665,28
<b>Άθροισμα</b> Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ Τέλος (ΑΕΚΚ)									<b>350.100,47</b>
									4.000,00
<b>Άθροισμα</b> ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών Τέλος (ΑΕΚΚ)									<b>354.100,47</b>
									720,00
<b>Άθροισμα</b> Πρόβλεψη αναθεώρησης									<b>354.820,47</b>
									18,24
<b>Άθροισμα</b> ΦΠΑ									<b>354.838,71</b>
								24,00%	85.161,29
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>440.000,00</b>

ΣΠΑΡΤΗ, 08-04-2020  
Για την επικαιροποίηση

Σοφία Γαλάτα  
Πολ. Μηχ/κός ΤΕ

Σπυρίδων Πατσιλίβας  
Μετ. Μηχ/κός ΠΕ, MSc

ΣΠΑΡΤΗ, 08-04-2020  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο Προϊστάμενος τμήματος  
Μελετών & Κατασκευών

Κων/νος Βαρζακάκος  
Μηχ/λόγος Μηχ/κός ΠΕ, MSc

ΣΠΑΡΤΗ, 08-04-2020  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Προϊστάμενος Δ/νσης

Δημήτριος Λιακάκος  
Πολιτικός Μηχ/κός ΠΕ